太陽光発電システムの構成と仕様

太陽電池モジュール

型式	eLITE 235Wp	REC 240Wp
タイプ	多結晶シリコン	多結晶シリコン
公称最大出力	235W	240W
公称最大動作電圧	29.83V	29.90V
公称最大動作電流	7.88A	8.04A
公称解放電圧	37.41V	37.0V
公称短絡電流	8.44A	8.60A
質量	18.4kg	18.0kg
外形寸法(㎜)	H1,633×W987×D37	H1,665×W991×D38
価格(税抜価格)	102,900円(98,000円)	105,000円(100,000円)

*表記の数値は、JISC8918で規定されているAM1.5放射強度1000W/㎡、セル温度25℃の時の値です。

パワーコンディショナ

型式	KP40K	KP55K
定格出力	4.0kW(周囲温度30℃)	5.5kW(周囲温度30℃)
定格入力電圧	DC250V	
運転可能電圧範囲	DC100～370V	DC60～370V
電力変換効率	95.0%(定格負荷時)	
定格周波数	50Hz/60Hz	
相数	単相2線式(単相3線に接続)	
絶縁方式	非絶縁トランスレス方式	
連系保護装置	系統不足電圧／過電圧／周波数低下／周波数上昇	
単独運転検出	無効電力検出方式(能動方式)	
質量	約13kg	約18kg
外形寸法(㎜)	H280×W460×D116	H280×W550×D161
設置場所	屋内用	
対応表示装置	KP-CM2-SET	
価格(税抜価格)	287,700円(274,000円)	409,500円(390,000円)

KP40K

KP55K

接続ボックス

型式	KTN-CBS4C-M-N
定格電圧	300V
最大入力電圧	450V
回路数	最大4回路
使用温度	−10℃～40℃
機能	逆流防止ダイオード、サージアブソーバ内蔵
本体材質	SECC 電気亜鉛めっき鋼板
外形寸法(㎜)	約H294×W264×D108
設置場所	屋外設置
価格(税抜価格)	33,915円(32,300円)

発電モニターセット(オプション)

型式		KP-CM2-SET
表示ユニット	表示画面	カラーTFT 5.7インチ
	電力計測	単相3線計測(電圧)／二相計測(電流)
	表示	発電、消費、買電、売電(瞬時／積算値)、環境換算(CO_2／石油)、時間帯別電力量表示、前年実績比較　など
	電源供給	AC電源アダプタ
	質量	約320g
	外形寸法(㎜)	H160×W127×D33
	ケース	フロントケース/キー操作部:白、リアケース/スタンド/壁付け板:黒
	取付方式	卓上/壁掛け
計測ユニット	データ通信方式	無線/有線(切り替え方式)
	取付方式	壁固定式
	質量	約410g
	外形寸法(㎜)	H207×W135×D37
セット価格(税抜価格)		186,900円(178,000円)

機器設置に関するご注意	●D種(第3種)設置工事(アース工事)を必ず行ってください。アースが不完全な場合、感電やケガの恐れがあります。 ●太陽電池モジュール及び架台は耐風圧荷重2400Paに耐える設計です。0.5m以上の積雪がある場合は特殊設計の取り付け架台が必要になります。 ●太陽電池モジュールに海水等が直接降りかかるような場所での設置はできませんのでご注意願います。 ●パワーコンディショナは低周波の音を感じることがあります。設置場所にご注意願います。
安全に関するご注意	●ご使用の前には必ず「取扱説明書」をお読みください。 ●パワーコンディショナや接続ボックスの内部は高電圧のため危険です。絶対に内部を手で触れないように願います。 ●太陽光発電システムは電気事業法で定められた電気工作物です。設置工事はお買い上げの販売店へご依頼ください。

販売元

株式会社アドバンテック
ADVANTEC CO.LTD
本社／〒793-0046　愛媛県西条市港293-1
TEL(0897)53-7711(代)　FAX(0897)53-7733
URL:http://www.advantec-japan.co.jp
E-Mail:info@advantec-japan.co.jp

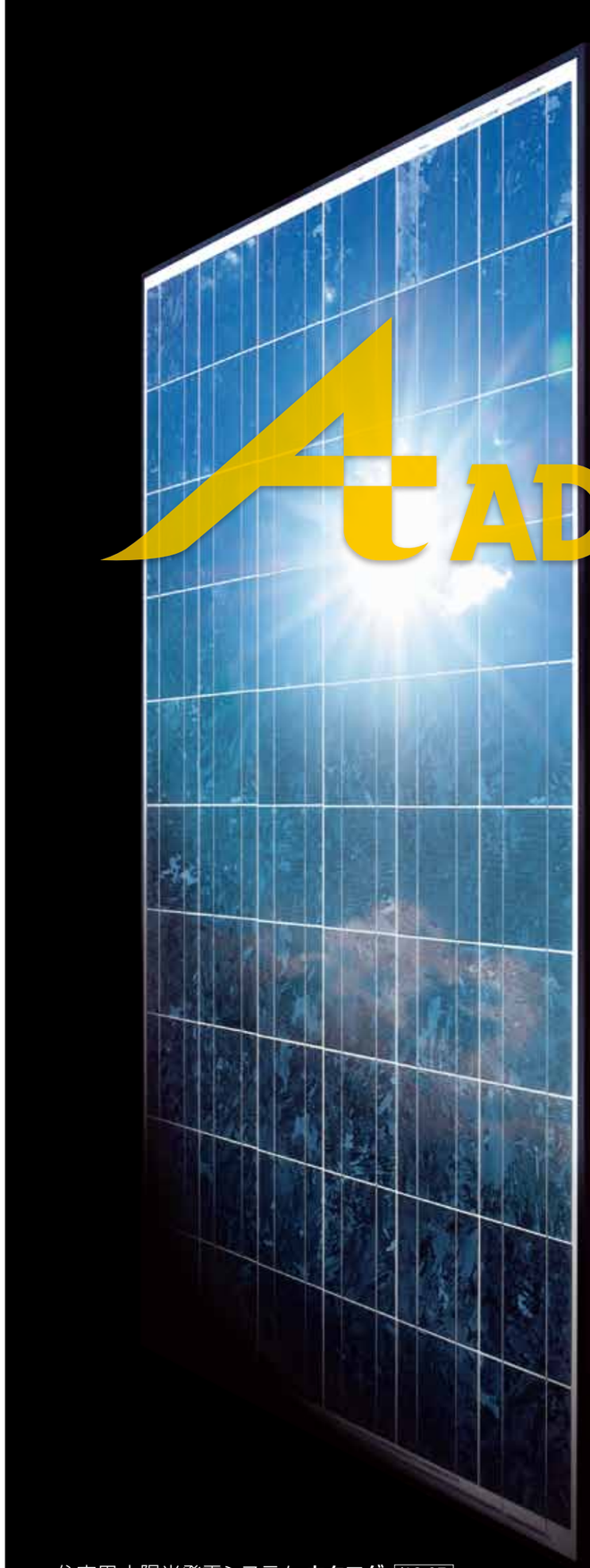
ISO14001:2004
本社・工場認証取得

販売店

このカタログの記載内容は2012年7月現在のものです。

VEGETABLE OIL INK
このカタログは、環境配慮型植物油インキにより印刷されています。 このカタログは、再生紙を使用しています。

パネルの写真はイメージです。



ADVANTEC
SOLAR SYSTEM

アドバンテック
住宅用太陽光発電システム

モジュール 25年 出力保証
システム 10年 機器保証
自然災害 10年 保険付き

住宅用太陽光発電システム **カタログ** 12.07

販売元 ADVANTEC CO.LTD 株式会社アドバンテック